

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/DE2005/000306

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G03B17/14 G03B19/18

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G03B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 199 14 208 A1 (FUJI PHOTO OPTICAL CO., LTD) 7 October 1999 (1999-10-07) column 1, line 1 - column 3, line 2 column 4, line 10 - line 40 column 8, line 10 - line 65 figures 1,10,12	1,4,5,7, 11 8-10
X	US 4 682 871 A (METABI ET AL) 28 July 1987 (1987-07-28) column 2, line 61 - column 6, line 46; figure 2 column 5, lines 62,63	1-4,6,11
X	US 4 963 910 A (ISHIMURA ET AL) 16 October 1990 (1990-10-16) figures 1-3 column 1, line 48 - column 3, line 8 column 11	1-4,11
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

17 June 2005

Date of mailing of the international search report

24/06/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Rückerl, R

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/DE2005/000306

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 574 105 A (ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG) 15 December 1993 (1993-12-15) cited in the application column 2, lines 40-53 column 9, lines 11-25, 53-58 -----	1
Y		8-10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2005/000306

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G03B17/14 G03B19/18

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBiete

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G03B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 199 14 208 A1 (FUJI PHOTO OPTICAL CO., LTD) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 2 Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 40 Spalte 8, Zeile 10 - Zeile 65 Abbildungen 1,10,12	1,4,5,7, 11 8-10
X	US 4 682 871 A (METABI ET AL) 28. Juli 1987 (1987-07-28) Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 6, Zeile 46; Abbildung 2 Spalte 5, Zeilen 62,63	1-4,6,11
X	US 4 963 910 A (ISHIMURA ET AL) 16. Oktober 1990 (1990-10-16) Abbildungen 1-3 Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 8 Spalte 11	1-4,11
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:
- *'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

17. Juni 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/06/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Rückerl, R

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2005/000306

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beir. Anspruch Nr.
X	EP 0 574 105 A (ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG) 15. Dezember 1993 (1993-12-15) in der Anmeldung erwähnt Spalte 2, Zeilen 40-53 Spalte 9, Zeilen 11-25, 53-58 -----	1
Y		8-10

INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2005/000306

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19914208	A1	07-10-1999	JP US	11284900 A 6757011 B1		15-10-1999 29-06-2004
US 4682871	A	28-07-1987	JP	62054236 A		09-03-1987
US 4963910	A	16-10-1990	JP	63200132 A		18-08-1988
EP 0574105	A	15-12-1993	DE EP	4219331 A1 0574105 A1		16-12-1993 15-12-1993